

04-20-01

A

30 ROCKEFELLER PLAZA
44TH FLOOR
NEW YORK, NEW YORK
10112-4498
212 705.5000
FAX 212 705 5020

AUSTIN
BAKU
DALLAS
HOUSTON
LONDON
MOSCOW
NEW YORK
WASHINGTON

Appln. Trans.
PATENT

BAKER BOTTS LLP

04/19/01
J1033 U.S. PTO

**UTILITY PATENT
APPLICATION
TRANSMITTAL**

(Only for new nonprovisional
applications under 37 CFR 1.53(b))

Attorney Docket No. A33781-072448.0308

First Named Inventor BERTRAM JACOBS

Express Mail Label No. EF321686168US

Total Pages

J1033 U.S. PTO
09/837998
04/19/01

April 19, 2001

BY EXPRESS MAIL - Label No. EF321686168US

Assistant Commissioner for Patents
Box Patent Application
Washington, DC 20231

Sir:

Enclosed herewith for filing is a patent application of BERTRAM JACOBS, JEFFREY LANGLAND and SANGEETHA VYAYSRI entitled VIRAL VECTORS HAVING REDUCED VIRULENCE

which includes:

<input checked="" type="checkbox"/> Specification	<u>10</u> Total Pages
<input checked="" type="checkbox"/> Claims	<u>1</u> Total Pages
<input checked="" type="checkbox"/> Abstract	<u>1</u> Total Pages
<input checked="" type="checkbox"/> Drawing(s)	<u>4</u> Total Sheets
<u> </u> formal	
<input checked="" type="checkbox"/> informal	

☐ Combined Declaration and Power of Attorney Total Pages

☐ Newly executed (original or copy)

☐ Copy from a prior application

(for continuation/divisional only - **must be filed to avoid surcharge for late filing**)

If a continuing application, check appropriate box:

☐ Continuation ☐ Divisional ☐ Continuation-In-Part (CIP)
of prior application No.

☐ Amend the specification by inserting, before the first line, the following sentence:

"This is a ☐ continuation ☐ divisional ☐ continuation-in-part
of copending application Serial No. filed ."

09837998-041901

Appln. Trans.
PATENT

Attorney Docket No. A33781-072448.0308

- [X] An Assignment of the invention to ARIZONA BOARD OF REGENTS.
☐ is attached. A separate cover sheet in compliance with 37 CFR 3.28 and 3.31 is included.
☒ will follow.
☐ has been filed in the prior application

- ☐ Small Entity Statement(s) **ENCLOSED**.
☐ Small Entity Statement filed in prior application. Status still proper and desired.

- ☐ Information Disclosure Statement (IDS) PTO-1449
☐ Copies of IDS Citations.

- ☐ Preliminary Amendment

- [X] Return Receipt Postcard

- ☐ Other _

- ☐ Cancel in this application original claims _ of the prior application before calculating the filing fee.

The filing fee has been calculated as shown below:

FOR	(Col. 1) No. Filed	(Col. 2) No. Extra	Small Entity Rate	Fee	OR	Other Than A Small Entity Rate	Fee
Basic Fee				\$355.00			\$
Total Claims	6	-20 = 0	x 9 =	\$0.00	x 18 =		\$0.00
Ind. Claims	2	-3 = 0	x 40 =	\$0.00	x 80 =		\$0.00
Multiple Dependent Claim			+ 135 =		+ 270 =		
			Total	<u>\$355.00</u>			<u>\$0.00</u>

* If the difference in Col. 1 is less than zero, enter "0" in Col. 2.

Fee Payment Being Made:

[X] Enclosed

[X] Basic filing fee \$355.00

☐ Recording Assignment \$0.00
 [\$40.00; 37 CFR 1.21(h)]

Total Fees Enclosed \$355.00

[X] A check in the amount of \$355.00 to cover filing fee enclosed.

SCANNED, # 24

1. 1997年12月31日 2. 1998年12月31日 3. 1999年12月31日 4. 2000年12月31日 5. 2001年12月31日 6. 2002年12月31日 7. 2003年12月31日 8. 2004年12月31日 9. 2005年12月31日 10. 2006年12月31日 11. 2007年12月31日 12. 2008年12月31日 13. 2009年12月31日 14. 2010年12月31日 15. 2011年12月31日 16. 2012年12月31日 17. 2013年12月31日 18. 2014年12月31日 19. 2015年12月31日 20. 2016年12月31日 21. 2017年12月31日 22. 2018年12月31日 23. 2019年12月31日 24. 2020年12月31日 25. 2021年12月31日 26. 2022年12月31日 27. 2023年12月31日 28. 2024年12月31日 29. 2025年12月31日 30. 2026年12月31日 31. 2027年12月31日 32. 2028年12月31日 33. 2029年12月31日 34. 2030年12月31日 35. 2031年12月31日 36. 2032年12月31日 37. 2033年12月31日 38. 2034年12月31日 39. 2035年12月31日 40. 2036年12月31日 41. 2037年12月31日 42. 2038年12月31日 43. 2039年12月31日 44. 2040年12月31日 45. 2041年12月31日 46. 2042年12月31日 47. 2043年12月31日 48. 2044年12月31日 49. 2045年12月31日 50. 2046年12月31日 51. 2047年12月31日 52. 2048年12月31日 53. 2049年12月31日 54. 2050年12月31日 55. 2051年12月31日 56. 2052年12月31日 57. 2053年12月31日 58. 2054年12月31日 59. 2055年12月31日 60. 2056年12月31日 61. 2057年12月31日 62. 2058年12月31日 63. 2059年12月31日 64. 2060年12月31日 65. 2061年12月31日 66. 2062年12月31日 67. 2063年12月31日 68. 2064年12月31日 69. 2065年12月31日 70. 2066年12月31日 71. 2067年12月31日 72. 2068年12月31日 73. 2069年12月31日 74. 2070年12月31日 75. 2071年12月31日 76. 2072年12月31日 77. 2073年12月31日 78. 2074年12月31日 79. 2075年12月31日 80. 2076年12月31日 81. 2077年12月31日 82. 2078年12月31日 83. 2079年12月31日 84. 2080年12月31日 85. 2081年12月31日 86. 2082年12月31日 87. 2083年12月31日 88. 2084年12月31日 89. 2085年12月31日 90. 2086年12月31日 91. 2087年12月31日 92. 2088年12月31日 93. 2089年12月31日 94. 2090年12月31日 95. 2091年12月31日 96. 2092年12月31日 97. 2093年12月31日 98. 2094年12月31日 99. 2095年12月31日 100. 2096年12月31日 101. 2097年12月31日 102. 2098年12月31日 103. 2099年12月31日 104. 2100年12月31日 105. 2101年12月31日 106. 2102年12月31日 107. 2103年12月31日 108. 2104年12月31日 109. 2105年12月31日 110. 2106年12月31日 111. 2107年12月31日 112. 2108年12月31日 113. 2109年12月31日 114. 2110年12月31日 115. 2111年12月31日 116. 2112年12月31日 117. 2113年12月31日 118. 2114年12月31日 119. 2115年12月31日 120. 2116年12月31日 121. 2117年12月31日 122. 2118年12月31日 123. 2119年12月31日 124. 2120年12月31日 125. 2121年12月31日 126. 2122年12月31日 127. 2123年12月31日 128. 2124年12月31日 129. 2125年12月31日 130. 2126年12月31日 131. 2127年12月31日 132. 2128年12月31日 133. 2129年12月31日 134. 2130年12月31日 135. 2131年12月31日 136. 2132年12月31日 137. 2133年12月31日 138. 2134年12月31日 139. 2135年12月31日 140. 2136年12月31日 141. 2137年12月31日 142. 2138年12月31日 143. 2139年12月31日 144. 2140年12月31日 145. 2141年12月31日 146. 2142年12月31日 147. 2143年12月31日 148. 2144年12月31日 149. 2145年12月31日 150. 2146年12月31日 151. 2147年12月31日 152. 2148年12月31日 153. 2149年12月31日 154. 2150年12月31日 155. 2151年12月31日 156. 2152年12月31日 157. 2153年12月31日 158. 2154年12月31日 159. 2155年12月31日 160. 2156年12月31日 161. 2157年12月31日 162. 2158年12月31日 163. 2159年12月31日 164. 2160年12月31日 165. 2161年12月31日 166. 2162年12月31日 167. 2163年12月31日 168. 2164年12月31日 169. 2165年12月31日 170. 2166年12月31日 171. 2167年12月31日 172. 2168年12月31日 173. 2169年12月31日 174. 2170年12月31日 175. 2171年12月31日 176. 2172年12月31日 177. 2173年12月31日 178. 2174年12月31日 179. 2175年12月31日 180. 2176年12月31日 181. 2177年12月31日 182. 2178年12月31日 183. 2179年12月31日 184. 2180年12月31日 185. 2181年12月31日 186. 2182年12月31日 187. 2183年12月31日 188. 2184年12月31日 189. 2185年12月31日 190. 2186年12月31日 191. 2187年12月31日 192. 2188年12月31日 193. 2189年12月31日 194. 2190年12月31日 195. 2191年12月31日 196. 2192年12月31日 197. 2193年12月31日 198. 2194年12月31日 199. 2195年12月31日 200.	
--	--

Priority

☐ Certified Copy of Priority Document(s) Country __, Appln No. __, filed __.

☒ The Commissioner is hereby authorized to charge payment of any additional filing fees required under 37 CFR 1.16, 1.17, and 1.21(h) associated with this communication or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-4377. Two copies of this sheet are enclosed.

By Janet M. MacLeod
Janet M. MacLeod
PTO Registration No. 35,263

Enclosures